

合同编号：



JSHXS2404384CGN00

芙蓉卫生院智能化采购项目合同

采购人（以下称甲方）：常州市武进区横山桥镇芙蓉卫生院

供应商（以下称乙方）：中电鸿信信息科技有限公司

合同时间：2024年7月12日

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列产品：（详见合同附件清单），产品名称、规格及数量详见乙方投标文件。

第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：壹佰柒拾伍万肆仟伍佰零柒元柒角捌分（小写 1754507.78 元）。其中设备费为 1361951 元，开具 13% 的增值税专用发票；集成服务费为 392556.78 元，开具 6% 的增值税专用发票。

本合同总价款包括招标文件所确定的招标范围相应货物和服务的供货、包装、运输、保险、辅助设备、安装调试、管理、维护（包括质保期内的一切维修、保养、更换零部件、人工等伴随服务）、售后服务、劳务、培训、验收、办公设备、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或者服务项目所涉及的一切相关费用，甲方不再支付其他任何费用。安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，中标人应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标人的报价之中，且并不因此而影响交付实际使用人的时间。

第三条 组成本合同的有关文件

下列与本次采购活动有关的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 招标采购文件（编号：JSZC-320412-SSGL-G2024-0013）
- 乙方提供的投标文件；
- 中标通知书；

朱院



(4) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、著作权、商标权等知识产权的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼，乙方应承担全部责任，同时甲方有权解除本合同。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按国家或专业标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

3. 乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后 60 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。招标文件有约定的，从其约定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

合同编号：



JSHXS2404384CGN00

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 10 个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 合同款结算及支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
3. 结算原则：固定单价，按实结算。
4. 付款方式：

签订合同后支付总价的 30% 预付款，项目安装调试结束且完工验收合格后并审计结束后支付至审定价的 90%，验收合格两年后支付至 100%（不计息）。

第九条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。
2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：
 - (1) 货物的现场安装、调试或启动监督；
 - (2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。
3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：
 - 3.1 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事

朱院

合同编号：



JSHXS2404384CGN00

宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

- 3.2 所购货物按乙方投标承诺提供免费维护和质量保证，保修费用计入总价。
 - 3.3 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
 - 3.4 货物故障报修的响应时间按乙方投标承诺执行。
 - 3.5 若货物故障在检修工作小时后仍无法排除，乙方应在小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。
 - 3.6 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。
 - 3.7 保修期后的货物维护由双方协商再定。
4. 本项目免费保修期为 2 年。自产品验收合格之日起计算。

第十条 违约责任

1. 如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额 5% 的违约金；乙方逾期交付货物或完成安装调试超过 10 天（含 10 天），甲方有权解除合同，同时有权要求乙方按照合同总价 5% 的标准支付违约金，解除合同的通知自发出之日生效。
2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5% 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。
3. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，同时有权解除合同，解除合同的通知自发出之日生效。
4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求退货，乙方应退回全部货款，同时甲方有权按照本条第 1 点向乙方主张违约金，若仍不足以弥补甲方损失，则乙方还须赔偿甲方因此遭受的所有损失。
5. 因乙方原因导致工期延误逾期违约金的计算方法为：乙方因自身原因未能在承诺时间内完成招标范围内的全部项目内容，则按延误天数承担相应费用，1000



元/天的逾期违约金。

6. 为保证项目实施期间的安全，乙方需搭设施工期间区域维护，不得以任何借口影响周边日常活动（乙方需重点考虑扬尘、噪音等文明施工长效管理），否则甲方将按实际情况要求乙方按 5000 元/次的违约金并承担由此造成的相应损失。
7. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，甲方有权提前解除本合同，同时乙方应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。
8. 乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
9. 乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足招标文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，还应向甲方支付不少于合同总价 30%违约金，若该违约金不足以弥补甲方损失，则应当赔偿甲方所有损失。
10. 其他未尽事宜，以《民法典》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 合同的变更和终止

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，承担相关违约责任。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

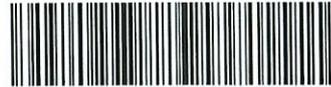
第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在五日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十四条 质量问题或缺陷的索赔

乙方交付货物后，甲方发现货物的质量与合同内容不符或证实货物存在缺陷的（包括潜在缺陷），乙方应在收到甲方索赔通知后 3 日内到甲方处，商量解决货物质量或缺陷问题。若乙方未在上述约定时间内到场解决，因此产生的损失以及

合同编号：



JSHXS2404384CGN00

扩大损失全部由乙方承担，甲方有权选择解除合同，要求退还全部货物，返还所有货款，并有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金；或者有权安排第三方解决货物质量或缺陷问题，因此产生的所有费用全部由乙方承担，甲方可以在应付乙方的货款中直接扣除，同时甲方有权按照合同总额 5%标准向乙方主张违约金。若上述违约金不足以弥补甲方直接损失和间接损失，则乙方应赔偿甲方所有损失。

甲方因主张上述权利而支出的所有合理费用，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费、保函费等，均由乙方承担。

第十五条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

3、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十六条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十七条 合同生效及其他

1. 本合同自经甲乙双方授权代表签订并加盖公章后，自签订之日起生效。
2. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：
单位名称（章）：
单位地址：

乙方：
单位名称（章）：
单位地址：南京市玄武大道 699-1 号

朱



合同编号:

JSHXS2404384CGN00

法定代表人:

委托代理人:

法定代表人: 沈宇

委托代理人: /

茅锦龙

电话:

[Handwritten signature]

电话: 025-86588381 传真: 0519-88124566

传真:

开户银行: 中国建设银行南京湖北路支行

账号: 32001881436059000588

2024.7.12

2024.7.12

JSHXS2404384CGN00

朱崇

合同附件清单:

序号	分项名称	品牌 商标	规格型号	技术参数	数量	单 位	投标价格	
							单价	合价
一	综合布线 系统							
1.1	工作区子 系统							
1	单口信息 面板	西贝	FP-21-1	1、86 免工具快速拆卸单口面板； 2、面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷。表面无螺丝孔，外型美观。 3、面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 4、背面使用交叉加强筋使面部安装后更平整，且具有防尘门半透明防误插功能。	153	个	5	765
2	双口信息 面板	西贝	FP-21-2	1、86 免工具快速拆卸单口面板； 2、面板采用快速拆卸设计，面板盖板从下方轻按即可打开，使用方便快捷。表面无螺丝孔，外型美观。 3、面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 4、背面使用交叉加强筋使面部安装后更平整，且具有防尘门半透明防误插功能。	107	个	5	535
3	空白信息 面板	西贝	FP-21	1、86*86mm 空白安装面板。	10	个	5	50
4	六类信息 插座模块	西贝	KJ-12-6	1、模块 采用 90 度打线方式，有助于提高性能； 2、模块体采用高抗压阻燃材料， Snap -in 简便卡接方式 简便卡接方式； 3、模块精炼设计，可使用与高密度组合式配线架；	367	个	18	6606

				4、物理带宽： $\geq 250\text{MHz}$ ，直流电阻： $\leq 0.3\ \Omega$ ，绝缘电阻： $\geq 500\text{M}\Omega$ ，接点电阻： $\leq 20\text{m}\Omega$ ，最大电流： $\leq 1.5\text{A}$ ； 5、插拔次数： ≥ 750 次，端接寿命： ≥ 200 次，阻燃等级：符合UL94V-0等级。 86型接线底盒，一体成型，不易变形，一体注塑工艺，使用寿命更长，用料厚实，抗压抗裂，坚固耐用，抗压能力强。				
5	暗装盒	西贝	XBC-003		260	个	2	520
6	6类15 μ 一体式水晶头	西贝	RJ45-6	6类15 μ 一体式水晶头（100个/包）	6	盒	140	840
1.2 水平子系统								
1	六类非屏蔽网线	国产优质	UTP6	1、六类非屏蔽双绞线； 2、采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料； 3、电气特性超过六类（Cat.6）国际规范的250MHz要求； 4、电缆中心十字架隔离保证NEXT性能和合理施工弯曲半径； 5、工作温度： $-25\sim+75^{\circ}\text{C}$ 。	19760	米	2.7	53352
2	监控电源线	西贝	RVV2x1.0	RVV2x1.0。	1200	米	3	3600
3	门禁信号线	西贝	RVV4x1.0	RVV4x1.0。	100	米	5.8	580
4	门禁信号线	西贝	RVV2x1.0	RVV2x1.0。	100	米	3	300
1.3 垂直子系统								
1	4芯单模光缆	国产优质	4芯	1、4芯室内9/125单模光缆； 2、纤芯直径： $9.2\pm 0.4\ \mu\text{m}$ ，包层直径： $125\pm 1.0\ \mu\text{m}$ ；	140	米	1.7	238

朱岩

3	单模光纤尾纤	西贝	FF-SC-1.5	1.低插入损耗,高回波衰减,高稳定性; 2.单模光纤跳线 LC; 3.长度 1米。	144	根	6	864
4	光纤跳线	西贝	FJ-SC-SC-3	1.低插入损耗,高回波衰减,高稳定性; 2.单模光纤跳线 LC-LC; 3.长度 3米。	48	根	12	576
5	光纤熔接	国产优质	定制	含剥缆、固定、熔纤、盘纤,封好接头盒,熔好的纤芯损耗率要低于 0.03dB, 最后检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	144	点	20	2880
6	24口六类网络配线架	西贝	PP-12-6-24	1、24口六类模块化兼容型网络配线架; 2、内置螺丝设计,配线架能直接安装在 19 英寸标准机架或机柜上,后面带背面板理线盘,配有加厚型后理线支架; 3、采用高密度的模块设计,自由选择卡入不同颜色模块以作色码管理; 4、网络配线架兼容全系列非屏蔽和屏蔽铜缆网络系统,屏蔽模块安装在网络配线架上后,无需其他操作自动接地。	22	条	560	12320
7	100对 110 机架式跳线架	西贝	110P-3-100	1、110 型 100 对机架式配线架; 2、配线架能承接 22~26AWG 规格的芯线; 3、适合于语音布线和超 5 类布线的高速数据传输。	5	条	120	600
8	1U 封闭翻盖式理线架	西贝	CM-21-1U	1、网络理线架; 2、应用于配线架和网络设备之间的跳线管理; 3、滑槽封闭式结构金属材料; 4、最多可安装管理多达五十条跳线; 5、更深设计的理线环,可确保线缆弯曲半径。	33	条	40	1320
9	2米六类非屏蔽 RJ45 跳线	西贝	PC-11-6-2	1、2 米六类非屏蔽网络跳线; 2、标准软跳线采用多股线芯设计生产而成; 3、RJ45 头、护套、线缆一体化,确保多次插拔; 4、导线间有 PE 绝缘层;	367	根	18	6606

10	RJ45-RJ11 语音跳线	西贝	PC-RJ45- RJ11-2	5、外护套为PVC绝缘材料； 6、可以向下与5类和超5类产品兼容。 1、RJ11-RJ45型快接式语音跳线； 2、RJ11-RJ45型跳线由RJ11/RJ45水晶头和多股线芯超五类双绞线设计生产而成， 柔软、易弯曲不易折断； 3、性能向下兼容三类、五类系统； 4、外护套：PVC。	56	根	14	784
二	信息网络系统							
2.1	核心交换机（内外网）							
1	核心交换机- 主控机框	锐捷	RG-S7805 C	机框主机，可插3张业务模块	2	台	8200	16400
2	核心交换机- 主控引擎	锐捷	M7805C-C M	高性能一代主控引擎	4	台	7500	30000
3	核心交换机- 电源模块	锐捷	RG-PA300 I-F	通用电源模块（交流，300W）适配电源线规格：10A、国标、直头	4	套	1500	6000
4	核心交换机- 业务板卡	锐捷	M7800C-2 4GT24SFP 4XS-EA	千兆以太网光口≥24个，千兆以太网电口≥24个，万兆以太网光口≥2个；	2	块	1600 0	32000
2.2	汇聚交换机（设备）							

	网)			<p>1、交换容量≥1.36 Tbps,包转发率≥426Mpps,以官网最小值为准;固化24个1000M SFP光口,8个复用的10/100/1000Mbps电口,8个1G/10G SFP+光口,支持一个扩展插槽,可用于扩展业务板卡;预留1个扩展插槽用于扩展管理板卡;</p> <p>▲2、支持24个千兆口、8个万兆口在64Bytes-1518Bytes下线速转发,提供第三方权威机构测试报告关键页证明,测试报告需具备CNAS标识,加盖原厂公章;</p> <p>▲3、要求所投设备MAC地址≥196K,路由表项≥64K,提供第三方权威机构测试报告关键页证明,测试报告需具备CNAS标识,加盖原厂公章;</p> <p>4、支持RIPv2, OSPFv2/v3, BGP4/4+, IS-ISv4/v6, 支持IGMP v1/v2/v3, PIM-SM等组播协议;</p> <p>▲5、支持硬件层级双boot,采用两个FLASH芯片存储boot软件(系统引导程序),实现硬件级boot冗余备份,避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动,提供官网截图及链接,加盖原厂公章;</p> <p>▲6、支持基础网络保护策略,限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率,对超过限速阈值的报文进行丢弃处理,能够识别攻击行为,对有攻击行为的用户进行隔离,提供官网截图及链接,加盖原厂公章;</p> <p>7、支持虚拟化功能,可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理,并且链路故障的收敛时间达到毫秒级;</p> <p>8、配置模块化双电源,支持1+1冗余。</p>	1	1台	15500
1	汇聚交换机(设备网)	锐捷	RG-S5760 C-24SFP/ 8GTXS-X +RG-PA15 0IB-F*2		1	1台	15500
2.3	接入交换						
1	24口接入交换机	锐捷	RG-S2928 G-E V3	支持10/100/1000M自适应以太网端口≥24个,固化1G SFP光接口≥4个;交换容量≥336Gbps,转发性能≥51Mpps	5	5台	2835
2	48口接入交换机	锐捷	RG-S2952 G-E V3	支持10/100/1000M自适应以太网端口≥48个,固化1G SFP光接口≥4个;交换容量≥432Gbps,转发性能≥166Mpps	8	8台	5300

3	24口 POE 交换机	锐捷	RG-S2910-24GT4SF P-UP-H(V3.0)	支持 10/100/1000M 以太网端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥4 个; 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps, 支持 POE 和 POE+, 支持单端口 POE 输出功率≥60W, 最大输出功率≥370W	3	台	5200	15600
4	千兆单模模块	锐捷	定制	1. 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)。	32	个	400	12800
2.4	无线覆盖							
1	无线接入 AP (放装)	锐捷	RG-AP820-L(V3)	支持标准的 802.11ax 协议, 采用双路双频设计, 整机 4 条空间流, 整机最大无线速率≥2.976Gbps, 具有 1 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网电口, 1 个 2.5G 光口	20	台	1300	26000
2	无线接入 AP (面板)	锐捷	RG-AP180-L(V3)	支持 802.11ax 标准, 采用双路双频设计, 整机 4 条空间流, 整机最大接入速率≥2.975Gbps, 支持 1 个 1G 以太网口上联, 1 个 1G 以太网口下联, 正背面各 1 个 RJ45 透传口, 采用国际 86*86 标准尺寸, 可嵌入 86mm 面板盒安装, 产品嵌入 86 盒后露出墙面的厚度不超过 10mm	1	台	900	900
3	无线控制器	锐捷	RG-WS6008	固化千兆电口数≥8, 固化千兆 Combo 口数≥2 个; 802.11 转发性能≥8Gbps, 最大可支持管理 224 个 AP	1	台	8500	8500
4	无线许可	锐捷	无线控制器自带授权	无线控制器产品专用升级许可证 License, 每套可支持增加 32 个普通 AP	1	套	0	0
2.5	网络安全							
1	防火墙	天融信	NGFW4000-UF/MTG-31107-S	防火墙吞吐量: 3G; 并发连接数: 100W; 每秒新建连接数: 3W; 适用带宽: 400M; 端口: 1 个配置口 (CON) +2USB 主机自带 5 千兆电口+2 千兆口 Combo; 环境温度: 工作: 0~45℃, 非工作: -40~70℃; 运行模式: 路由模式、透明模式、混杂模式; 采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储架构, 内存≥2G, 自带单电源。1 个硬盘扩展槽位;	1	台	21700	21700

2	上网行为管理	天融信	TopACM/A CM-A2408	<p>▲支持传统应用识别,如QQ、SKY、淘宝、美团、网易邮箱等传统应用应用的识别和控制;且支持对P2P流量的识别,在界面中体现,如PPTV、风行等P2P视频应用可划分HTTP下载和P2P下载(提供产品功能截图证明并加盖厂商公章);</p> <p>▲支持加密流量识别,如HTTPS流量、BT加密流量、迅雷加密流量等等(提供产品功能截图证明并加盖厂商公章);</p> <p>采用X86多核架构,1个console口,2个USB接口,6个千兆电口,2个千兆光口插槽,支持1对电口Bypass,单电源,推荐用户数:600人,设备内存4G。功能:支持路由、透明、混合模式部署。性能:三层吞吐量1.8Gbps,七层吞吐量800Mbps;功能全开适用带宽80M,行为审计&应用控制适用终规模400台;功能:支持路由、透明、混合模式部署。支持流量管理、应用管控、URL过滤、SSL加密内容审计、防私接路由管理等,支持本地认证、短信认证、二维码认证等多种认证方式,支持VPN功能、负载均衡等功能。支持行为管理设备接入集中管控平台,并通过APP管理集中管理平台并查各个局点的ACM的状态和告警信息。</p>	1	台	24000
三	视频监控	大华	DH-IPC-H DW34TCDT -A	<p>1、传感器类型:1/2.8英寸CMOS;</p> <p>2、像素:400万;</p> <p>3、最大分辨率:2560×1440;</p> <p>4、最低照度:0.0002Lux(彩色模式);0.0001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);</p> <p>5、最大补光距离:50m(红外);</p> <p>6、周界防范:绊线入侵;区域入侵;快速移动(三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集;停车检测;</p> <p>7、接入标准:ONVIF(Profile S)、GB/T28181;CGI;</p> <p>8、供电方式:DC12V;</p>	55	台	17600

2	400万网络 红外枪型 摄像机	大华	DH-IPC-H FW34TCDM -I1	<p>9、防护等级：IP67；</p> <p>10、▲同一静止场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约4/5（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>11、▲最低照度：彩色：≤0.0002lx（AGC ON、RJ45输出，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）黑白：≤0.0001lx（AGC ON、RJ45输出，应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓）（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）；</p> <p>12、▲设备应具有自动白平衡功能，当使用环境实际色温在2800K~10000K范围内变化时，相机应能自动或手动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）。</p> <p>1、传感器类型：1/2.8英寸CMOS；</p> <p>2、像素：400万；</p> <p>3、最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4、最低照度：0.002Lux(彩色模式):0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)；</p> <p>5、最大补光距离：50m；</p> <p>6、周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>7、报警事件：网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；徘徊检测；人员聚集；停车检测；电压检测；SMD；安全异常；</p> <p>接入标准：ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)、CGI;GB/T28181（双国标）；</p> <p>8、供电方式：DC12V；</p> <p>9、防护等级：IP67；</p> <p>10、宽动态不小于106dB，且宽动态综合评价得分不小于130；</p> <p>11、在1920x1080@25fps下，码率设定为1Mbps,RJ45输出，清晰度不小于1100TVL；</p>				8	台	320	2560
---	-----------------------	----	-----------------------------	--	--	--	--	---	---	-----	------

				12、支持滤光片切换功能，摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片进行成像。				
3	400万网络 飞碟半球 摄像机	大华	DH-IPC-H DP34TCDC -ST	<p>1、传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2、像素：400万；</p> <p>3、最大分辨率：2560×1440；</p> <p>4、最低照度：0.01Lux（彩色模式）；0.001Lux（黑白模式）；</p> <p>5、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；</p> <p>6、接入标准：ONVIF；GB/T28181；</p> <p>7、供电方式：DC12V；</p> <p>8、视音频同步检查：失步时间：≤1s；</p> <p>9、支持自动增益控制，支持自动白平衡调整，支持逆光补偿，支持日夜模式，支持电子快门；</p> <p>10、宽动态能力综合评价得分≥80。</p>	3	台	350	1050
4	摄像机电 源	大华	DH-PFM32 1	<p>1、采用AC输入线350mm；</p> <p>2、DC输出端线800mm；</p> <p>3、支持共模4KV，差模2KV；</p> <p>4、达到V5能效等级；</p> <p>5、支持AC100~240V电压供电；</p> <p>6、支持DC12V1A输出。</p>	66	个	16	1056
5	壁装支架	大华	DH-PFB12 OWS	<p>1、尺寸为204.0*58.0*80.0mm；</p> <p>2、采用铝合金材质，不易生锈；</p> <p>3、支持最大承重1.0kg；</p> <p>4、支持壁装安装方式；</p> <p>5、支持水平：0~360°，垂直：-30°~0°旋转角度范围。</p>	8	个	15	120

6	ABS 防水保护盒	国产 优质	定制	1、100mm(L) × 68mm(W) × 10mm(H)。	64	个	16	1024
7	摄像机安装室外立杆	国产 优质	3.5 米	1、3.5 米立杆，采用的优质的无缝钢管制作而成的主杆，安装灵活。	3	根	450	1350
8	摄像机立杆基础	国产 优质	定制	1、混凝土的配比和最小水泥用量应符合 GBJ204-83 的规定；预埋件地脚螺栓法兰盘以上的螺纹包扎良好以防损坏螺纹。	3	套	280	840
9	室外防水光纤设备箱	国产 优质	300*400	1、300*400 不锈钢订制。	3	台	250	750
10	4 口光纤终端盒	西贝	FB-IU-4	1、含 4 个单芯光纤热熔管。	3	套	35	105
11	光纤耦合器	西贝	FA-SC	锁式插接结构，材料：氧化锆陶瓷套管，插入损耗（含重复性）：≤0.2dB 重复性：≥1000 次互换性：≤0.2dB。	24	个	6	144
12	单模光纤尾纤	西贝	FF-SC-1.5	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC； 3. 长度 1 米。	24	根	6	144
13	光纤跳线	西贝	FJ-SC-SC-3	1. 低插入损耗，高回波衰减，高稳定性； 2. 单模光纤跳线 LC-LC； 3. 长度 3 米。	24	根	12	288
14	光纤熔接	国产 优质	定制	含剥缆、固定、熔纤、盘纤，封好接头盒，熔好的纤芯损耗率要低于 0.03dB，最后检查设备、工具是否齐全完好并清理现场垃圾。	24	点	20	480
15	5 口安防交换机	大华	DH-S1000 C-5GT	二层非网管交换机； 交换容量：10Gbps；包转发率：7.44Mpps； 5 个 10/100/1000Mbps 自适应电口； 支持桌面安装方式；	3	台	150	450

16	光纤收发器	大华	DH-OTE11 3T/R-G	<p>工作温度：0℃~40℃；雷电防护：共模 2KV。</p> <p>1、单模单纤,100/1000Mbps 1*RJ45+SC, 20km;</p> <p>2、RJ45 电口支持 MDIX 自动反转;</p> <p>3、RJ45 电口端口支持 4 级防雷;</p> <p>4、支持 IEEE802.1AZ 能效管理, 内部高效 2 次快关电源降压;</p> <p>5、支持端口回网防御;</p> <p>6、提供光纤收发器 3 分钟死机监测功能;</p> <p>7、提供 2K MAC 地址表;</p> <p>8、提供一键拨码配置光纤收发器工作模式功能, 实现轻松管理;</p> <p>9、电源 INPUT DC 5V/1A。</p>	3	对	400	1200
17	无线网桥	大华	DH-WBD5- 60AC-01L C	<p>业务端口：1 * WAN 口：100 Mbps (PoE IN) 1 * LAN 口：100 Mbps;</p> <p>电源模块接口：PoE: 24 V (RJ-45) DC :12 V;</p> <p>无线标准：IEEE802.11 b/g/n;</p> <p>推荐视频路数：1 路 200 W 像素 4 M 码流 IPC1 路 400 W 像素 4 M 码流 IPC;</p> <p>空口速率：300 Mbps;</p> <p>工作频率：2.4 GHz - 2.484GHz;</p> <p>工作温度：-20 ℃ - 55 ℃</p> <p>(电源标配, 产品成对出售)</p>	3	对	380	1140
18	64 路数字 硬盘录像 机	大华	DH-NVR50 64-4KS2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持最大 64 路网络视频接入, 网络性能接入 320Mbps, 储存 320Mbps, 转发 320Mbps</p> <p>支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2 × 12M/4 × 4K/6 × 5M/8 × 4M/11 × 3M/16 × 1080P/32 × 720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 2 路 VGA 输出, 2 路 HDMI 输出, 支持 VGA 1 和 HDMI 1 同源输出, 双 HDMI 4K 分辨率异源输出</p>	2	台	6500	13000

				<p>支持 16 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 8T, 可配置成单盘, 支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份</p> <p>支持 IPC 复合音频 1 路输入, 支持语音对讲 2 路输出, 支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 4 个 USB 接口 (2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 2 个千兆以太网口, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入, 支持将双网口设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份, 支持图片本地回放与查询;</p> <p>支持标签自定义功能, 设备支持对指定时间的录像进行标签并归档, 便于后续查看</p> <p>支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式, 支持 U 盘, eSATA 方式, DVD 刻录备份方式</p> <p>支持盘组管理功能, 实现视频录像的定向存储</p> <p>支持鱼眼矫正功能, 本地和 web 端在预览和回放模式下, 支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>支持走廊模式功能, 支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°, 成 9:16 走廊模式</p> <p>支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲, 语音透传</p> <p>支持预览通道拖动保存、自定义布局 (双目、三日、四目枪机接入)</p> <p>支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时, 可给出报警/联动/上传, 同时支持热度图, 人数统计, 车牌检测 (支持卡口 ITC、球机)、智能跟踪球</p>	12	块	1100	13200
19	监控硬盘	希捷	ST6000VX 001	6TB-256MB-5400RPM-3.5 英寸-SATA 接口	12	块	1100	13200

20	LCD单元 (拼接屏 单元)	大华	DHL460UC M-EF	<p>1、产品尺寸：46寸；</p> <p>2、双边拼缝：3.5mm；</p> <p>3、分辨率：1920*1080；</p> <p>4、亮度：500cd/m²；</p> <p>5、输出接口：CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1；</p> <p>6、亮度均匀性应≥75%；</p> <p>7、无灰阶反转可视角度水平状态应≥160°；垂直状态应≥160°；</p> <p>8、图像显示清晰度，水平分辨率应≥800TVL；</p> <p>9、亮度鉴别等级应≥10级。</p>	4	块	5800	23200
21	拼接屏支 架	大华	DZ46	1、非标定制支架，与屏配套。	4	个	1200	4800
22	HDMI 高清 线	大华	DH-W-HDM I10M	HDMI 线 10 米 (19+1)。	4	根	100	400
23	高清解码 器	大华	DH-NVD04 05DU-8K	<p>1. 画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定；</p> <p>2. 分割支持 M*N 自定义分割，M*N<=36；</p> <p>3. 视频压缩标准：MPEG2；SVAC；MJPEG；H.264；H.265；</p> <p>4. 解码能力：最大支持 2 路 3200W@25fps/7 路 1200W@25fps/10 路 800W@25fps/14 路 600W@25fps/18 路 500W@25fps/28 路 300W@25fps/36 路 1080P@30fps/144 路 D1@30fps 同时解码；</p> <p>5. 视频输出路数：4 路 HDMI；</p> <p>▲6. 技术要求：单个输出口最大支持 36 路 1920×1080、30 帧/秒的视频同时解码显示（提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章）；</p> <p>▲7. 技术要求：4 个 HDMI 输出口可支持同时输出分辨率为 3840×2160，60Hz 的视频图像（提供国家认可的权威机构出具的产品检测报告复印件加盖公章）。</p>	1	台	7800	7800
24	网络键盘	大华	DH-NKB10 00	1、支持网络控制、RS232 和 RS485 控制方式 支持键盘控制 DVR、NVR、球机等设备；	1	台	1900	1900

				2、可实现硬盘录像机前面板的所有功能具备键盘锁定、级联、DHCP 等功能； 3、支持 USB 控制 SmartPss 软件和 DSS7100 平台客户端，控制其他 DSS 平台客户端可定制 232 控制模拟视频矩阵（DHM-VIDEO 4816 等型号）； 4、支持云平台基本操作，支持球机菜单、预置点、线扫、巡航、巡迹等功能； 5、支持解码器全系列控制。				
四	电子门禁系统							
1	门禁一体机	大华	DH-ASH112 01A	1. 主处理器：采用 32 位处理器； 2. 显示屏：液晶黑白显示屏； 3. 开门模式：支持刷卡/密码开门模式支持组合开门模式设置； 4. 系统主要操作响应时间应小于 2s； 5. 支持 128 个时间段、128 个假日时间、常开时间段、常闭时间段、远程开门时间段、首卡开门时间段等设置。	2	个	1040	2080
2	开门按钮	大华	DH-ASF90 0	常开/常闭功能，可灵活应用。	2	个	15	30
3	单门磁力锁	大华	DH-ASF28 0A	1、铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 250x 宽 47x 厚 26(mm)；吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11(mm)；280kg(600Lbs)直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃--+60℃，工作湿度：≤95%；2KG；	1	套	280	280
4	双门磁力锁	大华	DH-ASF28 0B	1、铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长 500x 宽 47x 厚 26(mm)；吸板尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11(mm)；280kg*2(600Lbs*2)直线拉力；锁状态信号输出；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃--+60℃，工作湿度：≤95%；4KG；	1	套	365	365

5	ZL 型支架	大华	DH-ASF28 0Z	适用 280KG 磁力锁。	3	把	30	90
6	门禁电源	大华	L1111LSI 12V5AG-A 0(1127)	AC100V~240V-12V5A。	2	个	80	160
7	门禁卡发行器	大华	DH-ASM10 0	支持 IC 卡 (Mifare 卡) 的发卡。	1	台	450	450
8	门禁卡	大华	IC	IC 卡面定制。	20	张	2	40
五 电子巡更系统								
1	巡检器	兰德华	L-3000EF +2	坚固抗摔：超强金属内胆，弹性橡胶外壳，柔性硅胶内衬，电路板环氧固化。	3	台	540	1620
2	通讯座	兰德华	L-3000ET	SB 接口电脑，和巡检器无线通讯	3	台	600	1800
3	巡更点卡	兰德华	配套	巡更点卡，22 毫米直径圆片	30	张	16	480
4	标识牌（含夜光）	兰德华	配套	标识牌，用于固定在墙体表面遮挡和标记巡更点卡	30	个	16	480
5	管理软件	兰德华	配套	电子巡更管理软件	1	套	500	500
六 统一时钟系统								
1	系统对接	北极星	定制	时钟系统与横山桥卫生院母钟系统对接，共用一套后端设备，与横山桥项目无缝对接，实现完全监控，控制。	1	套	2000 0	20000

2	单面指针式子钟	北极星	YZF450S3	<p>1. 工作电压: AC220V±20%, 50Hz±10%;</p> <p>2. 环境要求: -10℃~+65℃;</p> <p>3. 自身计时精度: ≤±0.05 秒/天;</p> <p>4. 力矩: 800 克·厘米;</p> <p>5. 输出接口: NTP 接口。</p>	1 台	3570	3570
3	双面数字式子钟	北极星	YZD314E-DR5	<p>1. 3 吋红色高亮数码管, 时分秒显示;</p> <p>2. LED 显示单元发光强度: ≥200cd/m²;</p> <p>3. LED 显示屏可视视角≥65°;</p> <p>4. 显示屏 MTBF: 8 万小时;</p> <p>5. 铝型材一次成型超薄外壳双面厚度≤40mm 精致美观。</p>	10 台	6130	61300
4	网管软件	北极星	BKS3-MON 1	时钟网管监控系统主要完成对时钟系统设备的监测管理, 检测收集母钟、子钟及其他运行状态信息, 对时钟系统的工作状态、故障状态进行显示, 并对全系统时钟进行点对点的控制, 对本系统中任何一个子钟进行必要的操作(校对、停止、复位、追时、对时、倒计时、关闭、亮度调节、设备 ID 地址修改等)。	1 套	16800	16800
5	出租光纤使用费	电信	定制	与横山桥卫生院裸纤连接, 一体化互通。	2 年	12000	24000
七	信息发布系统						
7.1	挂号收费						
1	LED 显示屏	大华	DH-P4.75	<p>屏尺寸 7.6*0.456=3.47 平米</p> <p>晶元管芯 像素结构、LED 封装方式: IRIG、高对比度 SMD2020 灯</p> <p>工作电压、模组功率: 采用节能电源超静音电源</p> <p>驱动 IC、扫描方式: 高刷恒流源驱动 1/16;</p> <p>白平衡亮度、白平衡色温: 800CD/m²、6500K-11000K;</p> <p>视角、屏面平整度、模组间隙: H:120°; V:60°、≤0.25mm、≤0.25mm;</p>	3.47 平米	2000	6940

				屏体参数： 最大功率、平均功耗：400W/m ² 、180W/m ² ； 供电方式：AC220V/50HZ 显示色彩：双色				
2	显示屏控 制器	大华	T8DH1	支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制，局域网内任意一台电脑均可控制。支持网口和 USB 口双控制模式。	1	套	650	650
3	大屏钢结构	国产 优质	配套	304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构 设备与装潢协调，破坏的墙、地面结构按原样复原	1	套	3920	3920
4	大屏控制 系统软件	大华	配套	能实时播放各类信息，支持常用文字格式，支持定时播放定时开关机功能。	1	套	200	200
5	布线	国产 优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根，网线 10 根。	1	套	1200	1200
7.2 西药房								
1	LED 显示屏	大华	DH-P4.75	屏尺寸 6.38*0.456=2.9 平米 晶元管芯 像素结构、LED 封装方式：IRIG、高对比度 SMD2020 灯 工作电压、模组功率：采用节能电源超静音电源 驱动 IC、扫描方式：高刷恒流源驱动 1/16； 白平衡亮度、白平衡色温：800CD/m ² 、6500K-11000K； 视角、屏面平整度、模组间隙：H:120°；V:60°、≤0.25mm、≤0.25mm； 屏体参数： 最大功率、平均功耗：400W/m ² 、180W/m ² ； 供电方式：AC220V/50HZ 显示色彩：双色	2.9	平 米	2000	5800
2	显示屏控 制器	大华	T8DH1	支持各种扫描模式和显示模式 局域网控制，局域网内任意一台电脑均可控制。支持网口和 USB 口双控制模式。	1	套	650	650

林松

3	大屏钢结构	国产 优质	配套	304 钛晶不锈钢包边、镀锌钢结构 设备与装潢协调，破坏的墙、地面结构按原样复原	1	套	3920	3920	
4	大屏控制系统软件	大华	配套	能实时播放各类信息，支持常用文字格式，支持定时播放定时开关机功能。	1	套	200	200	
5	布线	国产 优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根，网线 8 根。	1	套	1200	1200	
7.3 门厅									
1	LED 显示屏	大华	DH-PHSIA 2.5-YS	<p>1. P.2.5 高清全彩，模组尺寸：320*160，显示屏有效显示尺寸为 7.04*3.84=27 平米；</p> <p>2. 箱体平整度 (mm)：≤0.1。</p> <p>3. 屏幕亮度 (nit)：≥600Nit。</p> <p>4. 刷新率 (Hz)：≥3840Hz 高刷新。</p> <p>5. 整屏色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内，具有单点亮度、颜色校正功能。</p> <p>6. 水平视角 (°)：≥160，垂直视角 (°)：≥160。</p> <p>7. 静态对比度：高于 10000: 1</p> <p>8. LED 显示屏具备现场屏体开机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证使用者实时了解现场屏体及使用环境情况；</p> <p>9. 箱体防漏光：箱体四边增加凹槽设计，放置遮光棉条，有效防止箱体间透光和漏光。箱体边缘台阶式设计，防止模组透光。模组防透光：模组间增加凹槽设计，防止模组间透光；</p> <p>10. LED 显示屏确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能：采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁传输辐射泄露有用信息，防止劫持相关控制设备；</p> <p>11. 当控制卡的网络环境变化后，能自动获取控制卡的 IP 地址，防止网络环境变</p>	27	平 米	4800	129600	

2	LED 屏全彩 控制器	大华	DH-LCS-V 1160	1	台	9800	9800
3	LED 屏全彩 接收卡	大华	DH7512	44	台	252	11088

化后，使用者无法登陆设备；

12. LED 显示屏支持 HDR 高动态光照渲染技术；支持高动态范围 图像技术显示 (HDR, High-Dynamic Range)，检测项目峰值亮度 1000-1500、黑色亮度 ≤0.05cd/m²、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域重合度 ≥90%，达到 HDR3 标准。

▲13. 所投 LED 显示屏产品生产厂家符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星级要求，提供相关证书证明复印件加盖原厂公章；

▲14. 投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家具备权威第三方颁发的《5A 级标准化良好行为证书》（提供相关证书证明复印件加盖原厂公章）；

▲15. 投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家为推动行业绿色发展先进单位（提供相关证书证明复印件加盖原厂公章）

▲16. LED 显示屏产品生产厂家自带运维平台，提供厂家综合智能运维管理系统软件著作权证书（提供相关证书证明复印件加盖原厂公章）

1、输入分辨率：1920×1080，1920×1200，2048×1152，2560×960

2、承载能力：600 万像素

3、供电电压：AC-100-240V-50/60HZ

4、控制方式：USB 接口控制

5、输入接口：2HDMI /1 DVI/1SDI

6、音频接口：HDMI/一路 3.5mm 接口音频输入

7、视频格式：RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4

8、输出接口：10 网口

9、视频源位深：8/10/12bit

1、单卡输出 RGB 数据组达 32 组；

2、单卡最大带载像素为 512×256；

3、支持配置文件回读；

4、支持温度监控；

5、支持网线通讯状态检测；

				6、支持供电电压检测； 7、支持逐点亮度校正；				
5	布线	国产 优质	定制	大屏布 YJV5*10 mm 电缆线一根，网线 12 根。	1	套	1400	1400
6	大屏钢结构	国产 优质	现场定制	1、镀锌钢结构，不锈钢包边，设备与装潢协调，显示屏结构需有 LED 显示屏厂家设计施工。	1	套	2030 0	20300
7	配电柜	大华	定制	含抗涌流、防雷、分区延时供电功能，支持远程控制	1	台	2100	2100
8	播控系统 软件	大华	DH-iSee-QY	<p>1. 具备 C/S 和 B/S 架构，提供多语言版本；可通过客户端软件、移动端和 web 端对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能，支持维护和升级；</p> <p>2. 具有大屏显控、信息发布、语音控制等功能，支持大屏管理、字幕管理、中控管理、信息发布、音频配置、实时浏览、录像回放等功能。</p> <p>3. 支持显示配置好的门户作为统一的门户入口，可自定义设置背景图片、门户标题、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含二级门户、场景、页面等。</p> <p>4. 支持进度条和百分比显示上传素材；可管理配置的素材包括：图片、音频、视频、动画、PDF、网页、星期、时间、日期、倒计时和天气。</p> <p>5. 可实时查看大屏正在播放内容和文字画面模式和文字模式的切换，支持 25 路信号回显；</p> <p>6. 支持对电视墙默认底图的管理和显示，支持上传自定义图片作为底图，底图最大分辨率支持 15765×8868；</p> <p>7. 支持在移动端远程控制实时显示画面，抓屏区域的分辨率可设置为：7680×4320、7680×2160、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×720；支持叠加显示坐席名称、LOGO、台标等元素；支持分辨率为 4096×2160、刷新率为 60Hz、</p>	1	套	200	200

				<p>6. 语音呼叫：支持依据管理平台设定的语速语调、声音类型、播报内容格式、播报方式、播报次数等规则，实时播报被呼叫的患者信息及候诊患者信息；</p> <p>7. 信息发布功能：支持同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>8. 滚动字幕：支持依据管理平台设定的滚动字幕风格、字体样式、字体大小、滚动速度、背景色、透明度等，根据播放规则定时播放滚动字幕内容。</p> <p>9. 紧急插播：支持依据管理平台设定的紧急插播内容、图片、播报次数、提示方式、语速语调、声音类型等，根据播放规则定时进行紧急插播；</p> <p>10. 专家排班显示功能：支持滚动展示院内专家排班情况，并可对接 HIS 医生排班功能，根据排班变动及时更新显示；</p> <p>11. 内置语音解码模块：获取服务器发送的加密语音信息，自动解码转码后通过内置喇叭播放；</p> <p>12. 内置安全授权模块：软件安全防盗机制；有效防止未入网设备对信息的截获风险；</p> <p>13. 定制模板展示：支持根据各诊区不同需求定制模板风格，可整屏、分屏展示各科室下的排队叫号信息，支持按队列或按叫号器展示患者排队信息；</p> <p>14. 患者标识展示：针对不同患者类型：预约、VIP、转诊、过号、军人、长者等，可展示不同的患者标识，例如：(预)A01、(V)B02；</p> <p>15. 呼叫弹窗控制：支持依据管理平台设定的呼叫模式实现仅叫就诊患者、叫一等一、叫一等二的弹窗样式；</p> <p>16. 排队顺序更新：根据护士分诊台的分诊、优先、转诊、调顺序、绿通等操作，实时更新患者排队顺序；</p> <p>17. 模式切换：支持排队叫号和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展示；</p> <p>18. 投屏功能：支持切换为电视投屏，将一体机用作投屏显示使用；</p>	1	套	28000	28000
3	信息发布子系统	亚华	YM-801MR	<p>1. 素材管理：支持上传和维护信息发布素材，包含图片、音频、视频、文档，可进行分组管理</p>	1	套	28000	28000

<p>2. 模板管理：支持上传和维护信息发布、分诊叫号、专家排班、病房电视的显示模板，可预览和导出</p>	<p>3. 节目管理：支持新建和维护信息发布节目、病房电视节目，可编辑节目的文本内容、滚动模式，可进行预览</p>	<p>4. 排班管理：支持与 HIS 系统对接，同步 HIS 系统中的排班数据，同时支持对排班规则、显示规则的编辑，可导出排班表</p>	<p>5. 播出单管理：支持选择多个节目设定播放规则生成播出单，可将播批量出下发至多个终端，具备审核机制</p>	<p>6. 滚动字幕管理：支持设定滚动字幕内容、样式、滚动速度，在指定的时间周期内下发至多个终端，具备审核机制</p>	<p>7. 紧急插播管理：支持设定紧急插播内容、样式、播报方式、语速语调、播报次数，在指定的时间周期内下发至多个终端，具备审核机制</p>	<p>8. 敏感词检测：系统支持敏感词检测功能，带有一套敏感词库，并支持用户自行维护；对所有发布内容，系统进行敏感词自检</p>	<p>9. 终端管理：支持将诊区内的任意多台终端显示类设备作为信息发布接收方，播放终端多样化</p>	<p>10. 播放管理：所有的播放、控制、管理通过管理软件实现，支持分区、分组、分级管理的灵活管理模式；支持循环播放、插播播放、后台切换，支持按自定义时长播放；支持以星期、日期来播放指定的内容</p>	<p>11. 同步播放：同一播出单的同组播放终端，支持图片和视频的同步播放，避免出现多个终端同样播出内容延时播放的问题</p>	<p>12. 轮流播放：支持终端同一显示区域的图片和视频轮播功能，图像明亮清晰，视频播放连续，无动画和马赛克，画面流畅</p>	<p>13. 下发规则：支持对每台终端实现独立管理，可自助管理节目分类，播放不同的内容。内容的下载、解析和播放通过网络进行，不需要人工干预</p>	<p>14. 系统升级：信息发布屏的固件、应用软件支持自动升级或手动升级两种模式</p>																																											

4	专家排班系统	亚华	YM-801SR	1. 可集成于信息发布子系统当中使用 2. 周期规则, 满足长期专家值班需求 3. 本周排班, 满足临时性排班调整 4. 显示规则, 提供按需求展示功能, 支持自选医生职称、科室、是否显示、医生排序等 5. 为专家排班设计专用排班模板	1	套	21000
八	病房呼叫系统						
1	系统对接	定制	定制	病房呼叫系统与老区 HIS 系统对接。	1	项	28000
2	门口分机	亚华	YH-6227U	1. 组网与供电 ▲设备采用双绞线接入系统总线。即电源线、数据线、语音线共用一条两芯线, 可不依赖其他任何外接模块, 支持独立与主机组网。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明) 2. 液晶屏幕 采用 ≥10 英寸液晶触摸屏, 分辨率 ≥1024*600, 屏幕比例 16:9, 亮度 350cd/m ² (Typ)。 3. 声学要求 扬声器 功率不高于 1W, 单声道, 出音方式: 前出音。 4. 外观结构 采用 ABS+PC 材料, 避免金属材料造成的静电隐患。支持挂板式安装。 5. 环境可靠性 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90% 6. ▲当床头分机呼叫时, 根据患者护理级别, 门口分机灯显示相应颜色, 采用 15 色及以上 LED 灯提示本病房的护理级别。卫生间分机呼叫时门口分机灯常亮显示。	12	台	19800

<p>(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>7. 分机应支持增援呼叫、呼叫清除、护士定位、智能刷卡功能。</p> <p>8. ▲支持文字滚动显示, 可以实现大量文本上移或左移显示; 展示界面可根据呼叫床位对相应的块闪烁显示, 文字和背景可以指定显示颜色; 支持同时展示 5 张病人信息界面, 手动切换查看, 支持设置正常待机默认界面。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>9. 分机设备程序、素材可在线进行升级, 支持由系统后台统一进行功能升级。</p> <p>10. ▲提供门口分机外观专利证书及软件著作权证书并加盖制造商公章</p>	<p>1. 组网与供电</p> <p>▲设备采用双绞线接入系统总线, 即电源线、数据线、语音线共用一条两芯线, 可不依赖任何其他外接模块, 支持独立与主机组网。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>供电方式: 集中供电便于管理。</p> <p>2. 液晶屏幕</p> <p>采用 ≥7 英寸液晶触摸屏, 分辨率 ≥800*480, 屏幕比例 16:9, 亮度 300cd/m² (Typ), 视角 80/80/60/80deg (Typ)。</p> <p>3. 声学要求</p> <p>扬声器 功率不高于 2W, 单声道, 出音方式: 正出音。</p> <p>4. 外观结构</p> <p>采用 ABS+PC 材料, 避免金属材料造成的静电隐患。配色医疗白+医疗灰, 支持嵌入式或选配挂板式安装。为匹配设备带, 宽度不可超过 120mm, 安装后厚度不超过 21mm。整机重量不超过 0.4kg。</p> <p>5. 环境可靠性</p> <p>工作温度 0℃~40℃</p> <p>工作湿度 10%~90%</p> <p>静电防护等级 ±20KV</p>	<p>36</p>	<p>台</p>	<p>1400</p>	<p>50400</p>

4	卫生间分机	亚华	YH-6277L	<p>群脉冲等级 1.0KV@5KHz</p> <p>6.支持与护士站医护主机、值班室分机、移动医护分机进行双向呼叫及对讲。</p> <p>7.▲分机应支持增援呼叫、换药呼叫、呼叫清除、护士定位,可实现呼叫存储、服药提醒、缴费提醒等语音提醒功能。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>8.支持显示多种必要图文信息,包括但不限于病人姓名(支持隐去单字以保护患者隐私)、年龄、护理等级、护理标识、医护头像、科室介绍、医院介绍等,内容和背景均可指定显示颜色。</p> <p>9.▲病人信息界面可根据文本内容提供块闪烁显示,文字和背景可以指定显示颜色。(需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>10.支持同时展示 5 张及以上病人信息界面,手动切换查看,支持设置正常待机默认界面。</p> <p>11.支持在线调整患者信息界面的样式以及菜单表格样式和内容,支持文字的滚动显示。</p> <p>12.呼叫开关(手柄线)通过专用线缆连接至每个床头分机,采用磁吸式固定,呼叫开关具有呼叫、换药、取消呼叫、手电照明、屏幕亮屏开关等功能。</p> <p>13.分机设备程序、素材支持在线升级,支持由系统后台统一进行功能升级。</p> <p>14.▲提供床头分机外观专利证书、软件著作权证书并加盖制造商公章</p> <p>1.不依赖任何分机终端,借助两芯线独立安装,安装于标准 86 盒。</p> <p>2.外观结构</p> <p>材质/工艺: ABS+PC, 白色+红色。</p> <p>机身尺寸: 大按键设计,方便触发,长宽不低于 100mm,厚不超过 30mm</p> <p>机身重量: 不超过 100g</p> <p>3.环境可靠性</p> <p>工作温度 0℃ ~ 40℃</p> <p>防水等级 IP68</p>	12	台	168	2016
---	-------	----	----------	--	----	---	-----	------

朱浩

				<p>静电等级 ±15KV 群脉冲等级 1KV@5KHz</p> <p>4. 用于在卫生间或淋浴间的紧急呼叫，其呼叫优先级最高。</p> <p>5. 呼叫时有明显的声光报警提示，并在病区中配合广播提示。</p> <p>6. IP68 防护等级，防水、防尘工艺设计，适合卫生间、淋浴间等潮湿环境使用；超大红色紧急呼叫按钮设计，按键触发面积占比不低于 25%；专用的取消按键，便于及时清除误操作。</p> <p>7. 分机应配有红色拉绳，支持拉绳触发报警。</p> <p>8. 拉绳端应配有立体坠饰，使拉绳保持垂直，不因溅水贴于墙面。</p>				
5	走廊显示屏	亚华	YH-D208S A	<p>1. 双面 Φ3.75 单红色点阵，可显示 2 行*8 个汉字</p> <p>2. 呼叫时循环显示护理级别、房间号和床位号</p> <p>3. 待机时滚动显示日期、时间、护士位置、温馨提示等内容</p>	2	台	3470	6940
6	网络多媒体控制器	亚华	YH-NC1-S	<p>1. 采用 HDMI 高清线缆连接液晶电视，支持分辨率 1920*1080，运行内存 2G 及以上，机身存储 16G 及以上；采用红外接收模块。</p> <p>2. 统计信息显示：通过液晶电视可以对科室状态进行数据统计并展示，如住院人数、病重人数、各护理级别人数、空床数。</p> <p>3. 重点床位：展示通过液晶电视可以对需要特别关注的床位进行展示，如今日入院床位、今日出院床位、今日手术床位、明日手术床位、今日换床床位等</p> <p>4. 值班信息显示：通过液晶电视可展示交班信息进行展示，如当日的值班医生信息、值班护士信息、责任制护理信息、要事留言等。</p> <p>5. 床位一览：通过液晶电视可以显示电子床位一览表信息，将床位信息情况更加直观，实时的展示。</p> <p>6. 呼叫联动：通过液晶电视可以与病房呼叫系统联动，将呼叫信息实时醒目的显示到信息看板中。</p> <p>7. 显示样式：显示界面模板化，可根据医院各个护理单元不同的需求调整显示界面，充分满足不同科室的差异化需求。</p>	2	台	2940	5880

7	智能护理通讯系统软件	亚华	YH-997S V1	<p>1. 床位一览：可以提供床位列表信息概览，包括总住院人数、总床位数、各床位病人概况等，以及查询，分护理级别显示等功能。</p> <p>2. 房间一览：可以房间列表的形式，展示和管理每个病房的信息：包含床位号、科主任、护士长、管房医生、管房护士。</p> <p>3. 医生管理：可以管理医生信息、医生排班字典。</p> <p>4. 护士管理：可以管理护士信息、护士排班字典。</p> <p>5. ▲排班管理：可以添加编辑以及删除医生、护士排班信息，方便在医生管理和护士管理设置排班。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>6. 照片管理：可以对医生和护士照片的管理，包括上传、删除以及对分机照片的清除和下发。</p> <p>7. 宣传教育：可以对入院须知、科室简介、服务信息和内容管理。</p> <p>8. 点阵屏广告：可以针对点阵屏广告内容的添加，编辑，更新删除操作。</p> <p>9. 呼叫选项：可以对一些呼叫的参数进行设置，包括点阵屏参数、振铃参数设置、存储设置、床头机功能、门口机功能、床头亮度、功效呼叫、外设开关的设置。</p> <p>10. 房间设置：可以对房间参数进行设置，包括增加一个房间、管理房间设置参数、对门口分机进行关联手表机、取消门口机关联的手表机、更新房间布局以及更新门口分机功能。</p> <p>11. 床位设置：可以对床位参数设置，包括增加一个床位、管理床位设置参数对床头分机进行关联手表机、取消床头关联的手表机、关联房间、取消关联房间、更新床位布局、更新床头分机以及更新房间布局功能。</p> <p>12. 颜色设置：可以实现对患者扩展信息、患者主要信息、设备灯进行颜色设置，通过内页顶部的标签切换不同的管理页面。</p> <p>13. 高级设置：可以实现对门口机显示模式、年龄是否显示生日、年龄显示模式、是否自动排班、床位列表中病人标记显示模式进行设置，通过勾选来管理控制床位一览页面和分机显示模式。</p>	2	套	4200	8400
---	------------	----	---------------	--	---	---	------	------

8	信息交互管理主机	亚华	YH-997S	<p>14. ▲护士进入：可以对护士进入内容的查询，查询条件包含开始结束时间、床位号/房间名、护士进入方式、护士名，选择或者输入对应的查询条件即可在列表区域查询出护士进入的内容。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>15. 呼叫记录：可以查询科室内的呼叫记录。</p> <p>16. 房间对比图：可以指定查询条件内，各房间呼叫次数对比。</p> <p>17. 日线图：可以指定的日期段内，每天的呼叫量对比。</p> <p>18. ▲分时曲线图：可以查询一段时间内呼叫情况。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>19. 呼叫量对比图：可以在指定查询条件内，指定护理单元或各护理单元的呼叫次数。</p> <p>20. ▲呼叫响应对比图：可以指定查询条件内，指定护理单元或各护理单元的呼叫次数。（提供专业机构出具的软件产品登记测试报告复印件并有该检测功能符合项）</p> <p>21. 入住统计图：可以查询指定护理单元，或各护理单元的入住率。</p> <p>22. 护理单元管理：可以实现对护理单元的设置。包括添加、删除或编辑现有护理单元。</p> <p>23. 用户管理：可以完成对系统用户的管理，包括添加、删除、编辑。</p> <p>24. 角色管理：可以对护士站、护士长、院领导、管理员四个角色进行权限配置，也可点击左下角恢复默认设置按钮，一键恢复设置。</p> <p>25. 护理等级管理：可以完成对护理等级的管理，包括添加、删除、编辑、更新。</p>	1	台	9100	9100	9100
---	----------	----	---------	---	---	---	------	------	------

9	IP 网络医 护主机	亚华	YH-927	<p>3. 5kg。</p> <p>3. 环境可靠性</p> <p>输入电压 200~240VAC 50Hz</p> <p>工作温度 0℃~40℃</p> <p>工作湿度 10%~90%</p> <p>静电等级 ±10KV</p> <p>群脉冲等级 1.2KV@5KHz</p> <p>4. 主机具有高带宽两线制总线接口，接口可连接床头分机、门口分机、卫生间分机等设备，总线接口承载能力≥200W。支持扩展语音网关设备，实现移动语音终端的连接功能接口。</p> <p>5. 支持连接显示屏、点阵屏、支持连接医护主机、通用电话机、值班室分机等设备。</p> <p>6. 支持扩展门禁分机，系统集成病区门口门禁电磁锁控制功能。</p> <p>7. 支持扩展标准 CAN、485 通讯外设，提供 RS232 接口。</p> <p>8. 具有振铃输出接口，可用于系统振铃音频信号输出，用于外接功放。</p> <p>9. 具有防雷击、防浪涌、短路保护、接地保护、过载保护等多重保护电路系统。</p> <p>10. 要求支持标准机柜安装，安装于弱电间，不占用护士站空间。</p> <p>11. 主机内嵌 WEB 服务，具有网页登陆配置功能。</p> <p>12. 可与医疗气体系统对接进行播报提醒</p> <p>13. 支持实现振铃、摘机挂机检测功能</p> <p>14. 支持接入消防信号功能</p>	2	台	6440	12880
			<p>1. 组网与供电</p> <p>以一根 CAT6 线路连接护士站主机（管理端），系统支持接入多台设备，可放置在护士站、值班室等处。</p> <p>2. 液晶屏幕</p> <p>▲采用≥10.0 英寸触摸屏，分辨率≥1024*600，屏幕比例 16:9，亮度 350cd/m²</p>					

				<p>(Typ), 视角 80/80/75/80deg (Typ)。 (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>3. 声学要求 扬声器: 8Ω0.5W, 单声道, 出声方式 前出声</p> <p>4. 材质与外观 采用 ABS+PC 材料, 避免金属材料造成的静电隐患。配色医疗白, 支持桌面放置或选配挂板式安装。为不占用更多护士站空间, 长度不可超过 350mm, 宽度不超过 210mm, 安装后厚度不超过 60mm。整机重量不超过 2.0kg。</p> <p>5. 环境可靠性 工作温度 0℃~40℃ 工作湿度 10%~90% 静电等级 ±15KV 群脉冲等级 1.2KV@5KHz</p> <p>6. ▲麦克内置, 无外露麦克风筒, 避免飞沫吸附交叉感染。设备采用 15 色及以上护理灯, 当患者呼叫时, 可根据患者的护理等级进行提醒。 (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>7. 可显示并语音播放呼叫病房号和病床号, 播报次数可调, 支持循环播报、间隔播报两种播报方式。</p> <p>8. 可向某一病人终端或值班终端发起语音呼叫, 可接收床头分机等各种可对讲分机的呼叫, 并与其双向对讲与挂断操作。可接收来自各种分机的增援呼叫。</p> <p>9. 支持独立广播功能, 可通过屏幕选择任意床位或全病区进行话筒广播功能, 方便进行各类宣教操作。</p> <p>10. 可显示床位一览表、在院患者详细信息以及未处理呼叫信息。</p> <p>11. 支持呼叫对讲、呼叫显示、呼叫未处理提醒与一键清除等功能。</p> <p>12. 自动调节系统呼叫的振铃音量, 提供不少于 4 个时段, 每个时间段时间灵活可调。</p>

		<p>13. 当有分机呼叫时, 可通过“免提”键进行接听。 14. 支持扩展门禁分机可视对讲功能, 可以直接控制门锁, 也可以与第三方门禁对接, 对门禁电锁开关进行控制, 方便系统对病区门禁集中管理。 15. 具有线路检测、故障报警、故障巡检、工作日志记录功能。 16. 设备支持在线升级功能, 可通过服务器进行程序升级。 17. ▲提供信息化医护主机外观专利证书及软件著作权证书并加盖制造商公章。</p>			
10	液晶电视	创维 55A4E	2	台	6000
11	服务器	超聚变 2288H V5	1	台	17920
九	分诊叫号系统				
1	系统对接	定制	1	项	28000

2	系统对接	定制	定制	<p>儿保接种系统与老区 HIS 系统对接、原老大楼儿保设备移位。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 队列管理：支持维护医生的出诊队列，可进行模拟挂号 2. 语音播报：支持设定诊区语音播报的声音提示方式、语速语调、播报方式、播报次数、就诊语音和候诊语音内容 3. 批量管理：支持批量设定子系统的号票、批量导出子系统的配置 4. 就诊流程：支持每一套科室系统的就诊流程选择性配置，例如复诊周期、报到分诊、队列号生成方式等，以满足不同科室需求 5. 报道模式：支持自动报到和现场报到两种报到模式，预约患者可灵活设定提前报到的时间、非预约患者可灵活设定自动报到的延长时间，支持设定报到有效期 1-60 天； 6. 优先性设定：支持对于优先类型的设定，优先类型的标识可配置。例如：优先类型为 VIP，进行优先操作后，终端患者的显示标识为“V”； 7. 敏感词检测：系统支持敏感词检测功能，至少带有一套敏感词库，并支持用户自行维护；对所有发布内容，系统进行敏感词自检 8. 科室就诊量统计：支持以科室维度统计在指定时间周期内的就诊量，以饼状图或柱状图的形式展示，可导出 9. 预约及时率统计：支持以全院或科室维度统计在指定周期内的预约及时率统计，包含按时、迟到、爽约率，以饼状图和表格的形式展示 10. 患者就诊分析统计：支持以患者维度统计在指定周期内的患者就诊行为分析统计，包含患者基本信息、门诊类型、报到时间、就诊时间、等候时长，以表格形式展示，可导出 11. 科室月就诊量统计：支持以科室维度统计在指定月份的就诊量数据，以柱状图的形式展示，可导出 12. 时段就诊量统计：支持以科室维度统计在指定时段的就诊量，以柱状图的形式展示，可导出 	1	项	11200	11200
3	分诊叫号子系统	亚华	YM-801QM		1	套	70000	70000

林崇

	<p>13. 患者等候时长统计：支持以科室维度统计指定周期内的患者平均等候时长，以表格或折线图形式展示，可导出</p> <p>14. 呼叫次数统计：支持以全院维度统计在指定周期内的各端操作统计，以表格或折线图形式展示，可导出</p> <p>15. 系统升级：支持上传安装包设定升级模式，对指定类型终端进行批量远程升级，可记录版本标识和升级时间</p> <p>16. 系统授权：支持下载授权申请文件，上传授权文件，完成对系统的授权申请使用</p> <p>17. HIS 调用日志：支持根据方法名称、科室、诊室、调用方查询和导出 HIS 调用日志，可一键清除候诊屏和诊室屏的数据</p> <p>18. 一键检测：支持一键检测系统医生队列的配置情况，排查系统关联的异常问题，并给出配置提示。</p> <p>19. 字典管理：支持医生职称、排班时段、体检项、体检项分组、优先类别的字典维护和排序。</p> <p>20. 问题排查：支持对挂号信息、报到信息的问题排查，可通过身份证、就诊卡、医保卡、电子健康码的方式排查异常问题。</p> <p>21. 候诊查询：支持患者通过移动端查询候诊信息和候诊队列情况。</p> <p>22. 消息推送：支持通过微信或者短信为患者推送报到提醒、临近叫号提醒、就诊提醒等信息</p> <p>23. 三方扩展：可灵活嵌入医院的公众号、小程序、APP 中</p> <p>24. ▲号票管理：支持对初诊和复诊患者设定号票的标题、内容、字体样式、字体大小、字段顺序、行间距，同时可预览打印效果（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>25. ▲迟到规则：支持患者迟到报到时优先排队、普通排队、重新挂号的规则设定（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>26. ▲分配模式：支持设定仅分配在线检查室或所有检查室，分配人数可控（需</p>			
--	--	--	--	--

4	护士分诊台管理软件	亚华	YM-80INT	<p>提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>27. ▲提供门诊管理软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p> <p>1. ▲人工报到: 支持刷卡、扫码、人工录入等多种方式进行初诊患者首次报到、复诊患者二次报到、过号患者二次报到; 批量报到: 支持同时对多个患者进行批量报到; 模拟报到: 支持对未挂号患者进行模拟报到 (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>2. 队列管理: 展示当前诊区每个队列的叫号情况, 可分别管理候诊、复诊、已就诊队列</p> <p>3. 患者管理: 展示患者的就诊号、姓名、医生、分诊状态、召回状态、延时状态、挂号午别、叫号时间、备注等信息</p> <p>4. 患者搜索: 支持通过患者姓名、就诊号搜索患者</p> <p>5. 优先: 支持将患者设为优先状态, 排到等候队列的首位, 可设定优先类型</p> <p>6. 分诊: 支持将患者人工分诊至指定队列、指定医生下排队候诊</p> <p>7. 转诊: 支持将患者从一个队列转诊至另一个队列, 可跨科室</p> <p>8. 挂起: 支持将患者的排队数据挂起暂不排队, 待满足条件后取消挂起返回队列原位置</p> <p>9. 延时: 支持将患者的排队数据延时处理, 时长可自定义, 时间截止时自动取消延时状态, 进入队列</p> <p>10. 绿色通道: 支持将患者执行绿色通道, 可不经叫号完成就诊</p> <p>11. 移动: 支持调整患者在队列中的排队位置, 可上移或下移任意位数</p> <p>12. 过号召回: 支持对过号患者进行人工过号召回, 根据系统规则的设置, 召回至队列的指定位置</p> <p>13. 广播找人: 支持选中患者, 通过广播将患者呼叫至分诊台</p> <p>14. 顺序调整: 分诊台支持为护士开启手动调整队列顺序的功能, 支持随意上下调整 X 位, 便于特殊科室现场服务</p> <p>15. 排班管理: 支持同步 HIS 系统中医生的排班数据, 可进行临时的人工调整排</p>	1	套	7000	7000
---	-----------	----	----------	---	---	---	------	------

5	医生工作站叫号软件	亚华	YM-801DC	<p>班 16. 排班生成：支持设定周期内医生排班数据，支持对医生每天出诊情况进行人工调整</p> <p>17. 预约管理：支持对接 HIS 系统的号源池数据，可按照未来某一天某个时段或时间点对患者进行预约</p> <p>18. 号源管理：展示当前诊区医生或检查项目的剩余号量、预约未报到人数等信息</p> <p>19. ▲ 勿扰模式：支持开启和关闭勿扰模式，模式开启状态下医生和护士无法呼叫至此分诊台（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>20. 诊区广播：支持对当前诊区进行音频广播，可自定义广播内容</p> <p>21. 一键报警：支持一键发起报警求救信号</p> <p>22. ▲ 提供软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p>	19	套	168	3192
				<p>1. 修改密码：支持人工修改登录密码</p> <p>2. 队列管理：展示坐诊队列的叫号情况，可分别管理候诊、过号、已接诊状态的患者</p> <p>3. 患者管理：展示患者的就诊号、姓名、性别、挂号午别、状态等信息</p> <p>4. 患者搜索：支持通过患者姓名、就诊号搜索患者</p> <p>5. ▲ 入队提醒：支持队列无等候患者状态下，新患者入队的提醒功能，可设定提醒规则和次数（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>6. 队列切换：支持切换多个坐诊队列，交替叫号</p> <p>7. 顺呼：支持按顺序依次呼叫队列中的等候患者</p> <p>8. 重呼：支持重新呼叫首次呼叫后未到诊室的患者</p> <p>9. 选呼：支持从队列中选择呼叫某位患者</p> <p>10. 过号：支持将呼叫后未到诊室的患者进行过号</p> <p>11. 诊结：支持将患者进行诊结</p> <p>12. 暂停接诊：支持暂停接诊、恢复接诊</p>	19	套	168	3192

6	发药工作站叫号软件	亚华	YM-801MC	<p>13. ▲悬浮球模式：支持切换为悬浮球模式，可拖动调整位置贴边停靠，支持设定自动隐藏、字体大小、悬浮效果、界面风格等（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>14. 简洁模式：支持切换为简洁面板模式，精简叫号和队列管理操作</p> <p>15. 快捷键：支持设定快捷呼叫，可控制呼叫、重呼、过号</p> <p>16. ▲勿扰模式：支持开启和关闭勿扰模式，模式开启状态下医生和护士无法呼叫至此叫号器（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>17. 一键报警：支持一键发起报警求救信号</p> <p>18. ▲内嵌 HIS：支持内嵌入 HIS 医生工作站界面内（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>19. ▲开放接口：支持开放呼叫类接口，供其他系统调用（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>20. ▲提供软件著作权证书复印件并加盖制造商公章</p>	2	套	168	336
1.	账号登录：支持通过医生工号登录至医生工作站				<p>2. 修改密码：支持人工修改登录密码</p> <p>3. 队列管理：展示窗口队列的叫号情况，可分别管理候药、已呼叫、已发药状态的患者</p> <p>4. 患者管理：展示患者的姓名、性别、报到时间、呼叫时间、发药时间、病历号、处方状态等信息</p> <p>5. 重呼：支持重新呼叫首次呼叫后未取药的患者</p> <p>6. 选呼：支持从队列中选择呼叫某位患者</p> <p>7. 配药：支持对患者进行配药</p> <p>8. 发药：支持对患者进行发药结论</p> <p>9. 批量呼叫：支持对多个患者进行批量呼叫</p> <p>10. 批量发药：支持对多个患者进行批量发药</p>			

7	诊室液晶一体机	亚华	YM-X19A	<p>1. ▲操作系统: ≥Android11.0; 显示屏尺寸: ≥18.5 英寸, 支持分辨率: ≥768*1366, 亮度≥300cd/m² (Typ); 主板: ≥4 核 1.8GHz, 运行内存: ≥2G, 机身存储: ≥32G。 (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>2. ▲支持一键重启、工业铝合金型材, 表面采用金属阳极氧化工艺 (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>3. 看门狗功能: 具备硬件看门狗独立 MCU, 实现独立于软件之上的硬件级保护, 时刻检测设备运行状态, 当出现软件崩溃、设备异常问题时自动执行保护程序, 确保设备稳定运行;</p> <p>4. 坐诊模式控制: 支持通过模板控制诊室的单医生坐诊或多医生坐诊;</p> <p>5. 内置语音解码模块: 获取服务器发送的加密语音信息, 自动解码转码后通过内置喇叭播放;</p> <p>6. 内置安全授权模块: 软件安全防盗机制; 有效防止未入网设备对信息的截获风险;</p> <p>7. 医生信息显示: 可展示医生照片、姓名、职称、科室、简介等信息;</p> <p>8. ▲队列信息显示: 可展示该医生队列中正在就诊以及等候就诊的患者信息, 包括患者姓名、患者序号等; (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>9. ▲患者标识展示: 针对不同患者类型: 预约、VIP、转诊、过号、军人、长者等, 可展示不同的患者标识, 例如: (预)A01、(V)B02; (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>10. 患者隐私保护: 可按照设置, 隐藏患者姓名的第二或中间汉字, 且不影响语音呼叫;</p> <p>11. 语音播报: 支持播报被呼叫患者的就诊提醒, 候诊患者的等候提醒。左右双声道立体声输出, 声音清晰洪亮不失真;</p> <p>12. ▲呼叫弹窗控制: 支持依据管理平台设定的呼叫模式实现仅叫就诊患者、叫一、叫一等二、叫一等的弹窗样式; (需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明)</p> <p>13. 滚动字幕: 支持依据管理平台设定的滚动字幕风格、字体样式、字体大小、</p>	19 台	3038	57722
---	---------	----	---------	--	------	------	-------

			<p>滚动速度、背景色、透明度等，根据播放规则定时播放滚动字幕内容；</p> <p>14. 紧急插播：支持依据管理平台设定的紧急插播内容、图片、播报次数、提示方式、语速语调、声音类型等，根据播放规则定时进行紧急插播；</p> <p>15. 专家排班显示功能：支持滚动展示院内专家排班情况，并可对接 HIS 医生排班功能，根据排班变动及时更新显示；</p> <p>16. 信息发布功能：可同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>17. ▲模式切换：支持排队叫号和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展示；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>18. ▲卫生间分机功能：支持接入卫生间分机，应用于患者求援、报警等场景（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>19. 一键重启：支持短按息屏再按亮屏，长按 3s 弹出关机菜单，长按 10s 重启；</p> <p>20. 定时开关机：支持搭配管理系统，实现定时自动开关机功能；</p> <p>21. 远程音量控制：支持通过后台管理软件或者红外遥控器对播报音量进行调整；</p> <p>22. 远程安装功能：设备支持远程安装软件、更新、删除</p> <p>23. 上电自启动功能：设备支持上电自动进入工作状态，即插即用</p>					
8	自助报到一体机	亚华	YM-R22A (CSMIVT)	<p>1. ▲操作系统：≥Android11.0；显示屏尺寸：≥21 英寸电容式触摸屏；支持分辨率：≥1920*1080；面板：≥钢化玻璃 (6H)；亮度≥250cd/m² (Typ)，主板：≥4 核 2.0GHz，运行内存：≥2G，机身存储：≥16G。（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>2. ▲支持：热敏打印机、身份证读卡器、IC 卡读卡器、磁条卡刷卡器、芯片卡读卡器、二维码扫描器、WIFI 模块（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>3. ▲以太网支持 10/100/1000Mbps 自适应（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>4. ▲模式切换：支持患者签到和信息发布功能的灵活切换，也可实现分屏组合展</p>	2	台	23120	46240

				<p>示；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>5. ▲预约挂号：支持对接医院的号源池，实现预约功能。根据医院要求可预约当天、7 日内、30 日内的号源。为患者提供多途径的预约服务，有效分流；（需提供带有 CMA 或 CNAS 标识的检验报告证明）</p> <p>6. 内置语音解码模块：获取服务器发送的加密语音信息，自动解码转码后通过内置喇叭播放；</p> <p>7. 内置安全授权模块：具备软件安全防盗机制；有效防止未入网设备对信息的截获风险；</p> <p>8. 硬件看门狗：具备硬件看门狗独立 MCU，实现独立于软件之上的硬件级保护，时刻检测设备运行状态，当出现软件崩溃、设备异常问题时自动执行保护程序，确保设备稳定运行；</p> <p>9. 患者报到功能：支持以二维码、条形码、身份证、IC 卡、磁条卡、芯片卡多种介质或手动输入等方式识别患者信息并完成报到；</p> <p>10. 排队查询功能：支持通过二维码、条形码、身份证、IC 卡、磁条卡、芯片卡多种介质实时查询候诊排队状态。</p> <p>11. 号票打印功能：支持为报到成功的患者打印号票凭证，切纸方式支持全切和半切；</p> <p>12. 信息发布功能：可同时展示视频、文字、图片等多种素材格式，支持定时播放定时回收；</p> <p>13. 定时开关机：支持搭配管理系统，实现定时自动开关机功能；</p> <p>14. 远程音量控制：支持通过后台管理软件或者红外遥控器对播报音量进行调整；</p> <p>15. 远程安装功能：设备支持远程安装软件、更新、删除</p> <p>16. 上电自启动功能：设备支持上电自动进入工作状态，即插即用</p> <p>1) 主处理器：32 位处理器、频率 72MHz、工业级 2) 工作电压：DC5V±5% 3) RFID 模块：支持标准：符合 ISO 14443 TypeA&B、非接 CPU 卡、MifareS50、</p>		
9	多功能读卡器	国产优质	定制	1	1 台	910

				<p>S70 存储卡等;</p> <p>读写速度: 106Kbps/212Kbps/424Kbps; 阅读距离: 0~50mm;</p> <p>4) 接触式读卡模块: 支持标准: ISO/IEC 7816 1/2/3/4, 符合 PBOC3.0 标准; 标准卡片类别: 支持 5V/3V, T=0 和 T=1 的接触式 CPU 卡、逻辑加密卡 4442/4428、Memory 常见存储卡等;</p> <p>支持速率: 9600~307200bps;</p> <p>保护机制: 具备短路保护, 任何触点和电源短路均保护读写器和卡片; 卡槽数量: 标准内嵌式 SAM 卡插槽 4 个;</p> <p>卡拔插寿命: 大于 300, 000 次;</p> <p>接触点: 8 个, 有卡到位信息;</p> <p>5) 身份证读卡模块: 支持标准中国二代身份证卡个人信息的读取;</p> <p>6) USB 接口: 1 个 USB12M 全速接口; 支持 HID、CCID、PC/SC 协议; 支持模拟键盘输出协议通信速率 12Mbps 长度 1.5 米、带磁环;</p> <p>7) 工作频率: 13.56MHz ± 7kHz</p> <p>8) 电源: 外置 DC5V ± 5% 或 USB 取电, 待机 30mA, 工作电流 < 200mA;</p>				
10	主服务器	超聚变	2288H V5	<p>1. CPU 主频: 1.7GHz 六核及以上 (Intel 至强 铜牌处理器)</p> <p>2. 内存: 32G (DDR4-2666MHz) 及以上</p> <p>3. 硬盘: 2TB*2 及以上</p> <p>4. 运行平台: MySq15.7、JDK1.8 等</p> <p>5. 操作系统: 银河麒麟 V10 SP2 x86_x64</p>	1	台	17920	17920
11	语音报价器	国产优质	定制	语音播报, 屏幕显示姓名、应收款、实收款、找零等, 与老区 HIS 系统对接。	5	台	3580	17900
十	中心机房系统							

10.1	基础装修							
1	硫酸钙防静电地板	国产优质	600*600*30	上层为冷轧钢板，下层采用采用优质抗拉钢板冲压成型，外面磷化后进行喷塑（优质的塑粉）处理，两层经过冲压形成钢壳，钢壳内填充发泡水泥；上表面粘贴高耐磨防静电贴面三聚氢胺贴面（HPL）或者防静电PVC贴面，四周镶嵌导电边条。	30.75	m ²	220	6765
2	地面刷防尘漆	国产优质	定制	混凝土面刷防尘漆三遍	30.75	m ²	60	1845
3	门口踏步制作安装	国产优质	定制	304 拉丝不锈钢包边框	1	项	1000	1000
10.2	不间断电源							
1	UPS 主机	雷诺士	KCRT-10KVA	KCRT-10KVA, 机器自带输出隔离变压器; UPS 输入电压: 380VAC±25%; 输入频率: 45-66Hz 依据电网频率自动选择同步范围; 相制: 3Φ4W+PE; UPS 输出电压: 220V±1%, 隔离变压器输出; 输出功率因数: 0.8/0.9; 输出频率: 50/60Hz±0.5% (自由振荡); 波形: 正弦波, 线性负载 THD<3%; 峰值因素>3: 1; 过载能力: 负载为 125%时 10 分钟; 150%时维持 30 秒, 至旁路及自动恢复; 市电切换时间 0ms; 提供无转换时间的维修旁路开关; 整机效率: >90%; 通讯功能: RS232/RS485 接口, 支持电源监控软件, 可通过 SNMP 适配器进行网络监控; 面板显示: LED 显示工作状态和故障指示, LCD 显示三相输入电压、输入频率、三相输出电压、负载、电池电压、电池充电电流等; 报警功能: 电池低压, 市电异常, 过载, UPS 故障、过温保护; 保护功能: 输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护; 直流电压: 384V; 噪音 (距离设备 1 米处): <58dBa; 工作温度: 0~40℃; 相对湿度: 0~95% (无冷凝); ▲投标产品生产企业必须具有《高新技术企业证书》、ISO9001、ISO45001、ISO14001 管理体系认证证书、绿色环保产品证书, 投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。 ▲UPS 电源产品必须通过 CQC 节能认证, 投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。	1	台	14800	14800

		▲具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。 ▲投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。						
2	电池	雷诺士	12V-100AH	12V/100AH 免维护铅酸蓄电池，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌	16	块	1064	17024
3	电池柜	雷诺士	A16	A16 含直流开关 (780*470*1230mm)	1	台	910	910
4	UPS 配电箱	雷诺士	定制	非标, 32A/IP 空开 2 只 (输入输出各 1 只), 输出分开 16A/IP 6 只	1	套	1680	1680
5	机柜配电线缆	起帆	YJV3*4	YJV3*4	50	米	15	750
6	UPS 进线电	起帆	YJV4*16+1*10	YJV4*16+1*10	25	米	62	1550
10.3	防雷接地							
1	避雷器(二级)	国产优质	40KA	电源二级防雷器;最大放电电流 40KA	1	套	350	350
2	避雷器(三级)	国产优质	20kA	电源三级防雷器;最大放电电流 20kA;	1	套	480	480
3	配线 (ZR-BVR50 mm2)	国产优质	ZR-BVR50 mm2	ZR-BVR50mm2; 接地线	50	米	63	3150
4	配线 (ZR-BVR6m m2)	国产优质	ZR-BVR6m m2	ZR-BVR6mm2; 接地线	25	米	8.4	210

5	接地母线 (30*3mm)	国产 优质	30*3	TMY 紫铜排 30*3mm	32	米	119	3808
6	等电位端 子箱	国产 优质	300*250* 200	等电位接地端子箱;300*250*200;	1	只	280	280
7	固定桩	国产 优质	定制	绝缘子及附件	16	套	21	336
8	接地装置 调试	国产 优质	定制	接地网调试	1	项	1000	1000
10.	集中控制							
4	集中控制 台	国产 优质	定制	操作台 2 工位, 定制	1	套	3318	3318
2	网络机柜	图腾	600*600* 2000	600*600*2000 机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 (黑色) 门板类型: 玻璃门/金属网孔门 机柜容量: 42U	3	台	2250	6750
3	网络机柜	图腾	800*1000 *2000	800*1000*2000 机柜材质: SPCC 优质冷轧钢板 表面处理工艺: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 (黑色) 门板类型: 玻璃门/金属网孔门 机柜容量: 42U	2	台	3350	6700
4	PDU 防雷排 插	图腾	8 孔	32A 输入: 8*10A 国标插座, 带指示灯, 带 1.5m 输入线缆	10	个	130	1300
5	机柜角钢 支架	国产 优质	定制	5#角钢骨架	5	套	650	3250

十四		综合管路系统						
1	JDG 穿线管	国产 优质	JDG25	JDG25 套接紧定式镀锌钢管	3470	米	7.5	26025
2	PE 穿线管	国产 优质	PE32	PE32 增强塑料管埋地敷设	120	米	7.7	924
3	机房弱电 桥架	国产 优质	300*100	300*100*1.2	18	米	75	1350
4	脚手架搭 拆	国产 优质	定制	现场登高作业脚手架租赁、拆装、登高服务	1	项	1500	1500
5	墙面开槽 及修复	国产 优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定, 不小于所穿过管道或线路的直径; 含开槽后的刮平、 清洁等一系列处理措施。	371	米	20	7420
6	室外绿化 路面开挖 及修复	国产 优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定, 不小于所穿过管道或线路的直径; 含开挖后的回填、 找平及清理等一系列处理措施。	65	米	20	1300
7	室外混凝 土路面开 挖及修复	国产 优质	定制	根据管道或线路的尺寸决定, 不小于所穿过管道或线路的直径; 含开挖后的回填、 找平及清理等一系列处理措施。	10	米	150	1500
8	辅材	国产 优质	定制	直通、弯通、直接、弯接、桥架三通、横档、丝杆钢丝、胶布、接电线、伸缩、 横担螺丝节、扎带等。	1	项	5000	5000
十五		输液呼叫系统						
1	点阵屏式 无线通讯 主机	亚华	YH-W81U	双面单红色点阵, 可至少显示 2 行*8 个汉字 高清点阵显示, 可大字显示呼叫信息, 滚动显示呼叫列表 高清晰语音播报, 声音洪亮, 可调节, 模拟真人发声 实时时钟显示, 年月日和时, 可用移动医护分机调节	1	套	1610 0	16100

				支持接收和播报输液报警器,呼叫按钮等呼叫信息 可以外扩无线通讯主机,拓展无线信号的覆盖范围 内部自动处理各种呼叫信息,按照时间顺序播报,无需人为干预 无线通信可靠稳定,覆盖范围广,抗干扰能力强 ▲提供所投型号软件著作权证书复印件并加盖制造商公章				
2	无线呼叫按钮	亚华	YH-WN1	通过呼叫按键可直接呼叫护士站主机 实时监控输液过程,输液完毕自动报警,信息通过无线发射到接收机 通过按键和屏幕可快速设置号码 采用锂电池供电,正常情况下充电2小时可连续使用1个月以上 ▲提供输液报警器外观专利证书及软件著作权证书复印件并加盖制造商公章	25	个	365	9125
3	无线通讯主机	亚华	YH-W82U	1. 自动组网,可通过内部总线级联使用,实现大面积无线覆盖 2. 支持挂载多台移动医护分机、输液报警器等无线终端 3. 支持双向无线数据传输 4. 通过与无线通讯主机通讯,实现呼叫清除、输液报警等功能 5. 具有40个独立设定频道	1	台	2800	2800
4	移动医护分机	亚华	YH-WR3U	1. 以无线方式传输数据和语音,满足护士随身携带要求 2. 长时间待机,满足一天以上护理使用要求 3. 液晶显示屏多条呼叫信息 4. 提醒方式可设置为响铃、震动、静音,音量多级可调 5. 提供40个通讯频道,每个频道支持多个无线终端 6. 可以对点阵屏式无线通讯主机参数进行设定和调节(包括:时间、音量、报号次数等)	1	个	6300	6300
A	小计							1486871
B	系统集成费	定制	定制	设备安装、调试、质保、新老大楼主体网络割接、老院区机房搬迁等。				267636.78

C	总计							1754507. 78
合计								1754507. 78

JSHXSS2404384CGNCA

朱岩